

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa diatas, dapat diambil kesimpulan berikut:

1. *Regret aversion bias* tidak signifikan mempengaruhi pengambilan keputusan investasi. Hal ini terbukti bahwa pada level α , (0,05) diperoleh variabel *regret aversion bias* memiliki taraf signifikansi sebesar 0,223 tersebut lebih besar dari 0,05, yang berarti bahwa hipotesis dalam penelitian ini *regret aversion bias* tidak signifikan mempengaruhi pengambilan keputusan investasi, terbukti bahwa pada level signifikan α . (0,05), dengan demikian H_0 didukung dan H_a tidak didukung. Jadi kesimpulanya *regret aversion bias* tidak signifikan mempengaruhi pengambilan keputusan investasi. Hasil ini sesuai dengan penelitian Yohnson (2008) yang dalam penelitiannya mengemukakan bahwa *experienced regret* tidak berpengaruh secara signifikan terhadap pengambilan keputusan investasi.
2. *Overconfidence* secara signifikan mempengaruhi pengambilan keputusan investasi. Hal ini terbukti bahwa pada level α , (0,05) diperoleh variabel *overconfidence* memiliki taraf signifikansi sebesar 0,001 tersebut lebih kecil dari 0,05, yang berarti bahwa

hipotesis dalam penelitian ini *overconfidence* secara signifikan mempengaruhi pengambilan keputusan investasi, terbukti bahwa pada level signifikan α (0,05), dengan demikian H_0 tidak didukung dan H_a didukung. Jadi kesimpulanya *overconfidence* secara signifikan mempengaruhi pengambilan keputusan investasi. Hasil penelitian ini mendukung pendapat dari Nofsinger (2005:11) yang mengatakan bahwa *overconfidence* menyebabkan seseorang salah menginterpretasikan akurasi informasi dan menjadi terlalu yakin pada kemampuan menganalisa informasi tersebut. Hasil penelitian ini justru berbeda dengan penelitian terdahulu dari jurnal acuan, menurut Wulandari, 2014 bahwa *overconfidence* memiliki tingkat signifikan sebesar 0,373, artinya *overconfidence* berpengaruh tidak signifikan terhadap pengambilan keputusan investasi.

3. *Mental accounting* tidak signifikan mempengaruhi pengambilan keputusan investasi. Hal ini terbukti bahwa pada level α (0,05) diperoleh variabel *mental accounting* memiliki taraf signifikansi sebesar 0,542 tersebut lebih besar dari 0,05, yang berarti bahwa hipotesis dalam penelitian ini *mental accounting* tidak signifikan mempengaruhi pengambilan keputusan investasi, terbukti bahwa pada level signifikan α (0,05), dengan demikian H_0 didukung dan H_a tidak didukung. Jadi, kesimpulanya *mental accounting* tidak signifikan mempengaruhi pengambilan keputusan investasi. Penelitian ini bertentangan dengan Nofsinger, 2005:45 menjelaskan

bahwa investor yang mempunyai *mental accounting* dalam pengambilan keputusan saat bertransaksi ialah investor yang mempertimbangkan *cost* dan *benefit* dari keputusan yang diambil.

4. *Risk perception* secara signifikan mempengaruhi pengambilan keputusan investasi. Hal ini terbukti bahwa pada level α , (0,05) diperoleh variabel *risk perception* memiliki taraf signifikansi sebesar 0,041 tersebut lebih kecil dari 0,05, yang berarti bahwa hipotesis dalam penelitian ini *risk perception* secara signifikan mempengaruhi pengambilan keputusan investasi, terbukti bahwa pada level signifikan α , (0,05), dengan demikian H_0 tidak didukung dan H_a didukung. Jadi kesimpulannya *risk perception* secara signifikan mempengaruhi pengambilan keputusan investasi. Hasil penelitian ini mendukung penelitian yang dilakukan oleh Dihin & Arrozi (2013) yang menyatakan bahwa persepsi risiko berpengaruh signifikan pada pengambilan keputusan investasi.

5.2. Keterbatasan Penulisan dan Saran

Adapun keterbatasan dari penelitian ini adalah variabel penelitian terbatas pada *regret aversion bias*, *mental accounting*, *overconfidence*, dan *risk perception* sehingga disarankan untuk peneliti selanjutnya menambah variabel penelitian lain seperti *herding* dan *gambler's fallacy* yang merupakan faktor psikologis yang mempengaruhi pengambilan keputusan investasi. Jumlah responden yang masih sangat terbatas serta tanggapan

responden atas kuesioner penelitian belum konsisten juga menjadi hambatan dalam penelitian ini. Disarankan untuk melakukan penggolongan risiko antara aset riil dan aset *financial* dikarenakan karakteristik risiko tiap aset pada dasarnya berbeda, sehingga akan mendapatkan hasil yang lebih tepat.

Berdasarkan dari hasil penelitian, *regret aversion bias* mendukung penelitian dari dengan penelitian Yohnson (2008) yang dalam penelitiannya mengemukakan bahwa *experienced regret* tidak berpengaruh secara signifikan terhadap pengambilan keputusan investasi. Variabel *mental accounting* dalam penelitian ini juga menunjukkan tidak signifikan dalam mempengaruhi pengambilan keputusan investasi. Hal ini dapat dikarenakan tidak banyak orang yang mengelola keuangan pribadinya secara tertulis. Pada variabel *overconfidence* menunjukkan hasil signifikan yang mendukung penelitian dari pendapat dari Nofsinger (2005:11) yang mengatakan bahwa *overconfidence* menyebabkan seseorang salah menginterpretasikan akurasi informasi dan menjadi terlalu yakin pada kemampuan menganalisa informasi tersebut. Variabel *risk perception* juga menunjukkan hasil signifikan mempengaruhi, memperkuat penelitian sebelumnya yaitu penelitian yang dilakukan oleh Dihin & Arrozi (2013) yang menyatakan bahwa persepsi risiko berpengaruh signifikan pada pengambilan keputusan investasi. Penelitian ini menunjukkan hasil yang signifikan dan negatif, hal ini dikarenakan kebanyakan pekerja generasi Y memiliki sifat *risk averter*. Dapat dilihat dari jenis investasi yang paling

banyak dipilih adalah investasi riil yang memiliki resiko yang lebih rendah serta memiliki kepastian.



DAFTAR PUSTAKA

Bailey, Jeffrey J & Chris Kinerson. 2005. "Regret Avoidance and Risk Tolerance". *Association for Financial Counseling and Planning Education*. Vol. 16 (1): 23-28.

Bell, David.E. 1982. "Regret in Decision Making under uncertainty", *Operations Research*, vol 30, pp. 961-981.

Droms, W G. 1987. "Investment asset allocation for PFP clients". *Journal of Accountancy*. Vol 163: 114-118.

Hallahan, T. A., Faff, R. W. and McKenzie, M. D. 2004. "An empirical investigation of personal financial risk tolerance", *Financial Services Review*. Vol. 13, 57-78.

Meliza, Juli. 2013. Analisis Pengaruh Perilaku Keuangan Terhadap Keputusan Investor dan Performa Investasi Saham Di Kota Medan. Thesis. Universitas Sumatera Utara, Medan.

Nagy Robert A. dan Obenberger Robert W, 14, "Factors Influencing Individual Investor Behavior," *Financial Analysts Journal*, pp.63-68

Nofsinger, John R 2005, *Psychology of Investing*, Edisi Kedua, New Jersey: Prentice-Hall Inc.

Pompian, Michael, M 2006, *Behavioral Finance and Wealth Management*, New York: John Wiley & Sons, Inc.

Pujiyanto, Nafi, 2014. Regret Aversion Bias Dan Risk Tolerance Dalam Keputusan Investasi, *Jurnal Ekonomi Bisnis dan Akuntansi*. Vol 9, No 2 (2014)

Robbins dan Judge, 2008, *Perilaku Organisasi*, Edisi Duabelas, Jakarta:

Salemba Empat.

Shefrin, Hersh. 2005. "A Behavioral Approach for Asset Pricing", *Elseiver Academic Press*.

Strydom, B., Christison, A. and Gokul, A. 2009. "Financial Risk Tolerance: A South African Perspective", *School of Economics & Finance*, University of KwaZulu-Natal. Working Paper No. 01-2009.

Sundaram, S, Scharz, A, Jones, E dan Chin WW 2007, 'Technology use on the front line: How information technology enhances individual performance', 35, 101-112

Supranto, J. 2003. "Pengambilan Keputusan dan Pemecahan Masalah di Dalam Manajemen Mutu Terpadu". *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, Vol. 3, No. 1, 1 Februari: 45-56.

Tandelilin, Eduardus. 2001. *Analisis Investasi dan Manajemen Portofolio Edisi Pertama*. Yogyakarta: BPFE Yogyakarta.

Tversky, Amos and Daniel Kahneman. 1991. "Loss Aversion in Riskless Choice: A Reference Dependent Model," *Quarterly Journal of Economics* 107(4), 1039-1061.

Williamson, Julian dan Andrew Weyman, 2005, 'Review of the Perception of Risk, and Stakeholder Engagement', *Jurnal Health & Safety Laboratory*, 2005/16

Wong, Kin Fai Ellick & Jessica Y.Y Kwong. 2007. "The Role of Anticipated Regret in Escalation of Commitment". *Journal of Applied Psychology*. Vol 92 (2): 545-554.

Wulandari, Dewi Ayu. May, 2014. Studi Experienced Regret, Risk Tolerance, Overconfidance Dan Risk Perception Pada Pengambilan Keputusan Investasi Dosen Ekonomi Diperoleh dari *Journal of Business and Banking* Volume 4, No. 1, May 2014, pages 55 – 66

Yohnson. 2008. "Regret Aversion dan Risk Tolerance Investor Muda Jakarta dan Surabaya". *Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan*, Vol. 10, No. 2, September 2008: 163-168.



Lampiran I Kuisisioner

KUESIONER

Responden Yth.

Saya Anastasia Yoan adalah mahasiswa dari Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang sedang melakukan penelitian mengenai **Perilaku Investor dalam pengambilan keputusan investasi**. Penelitian ini bertujuan semata-mata demi tujuan akademik.

Untuk itu kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk berkenan mengisi kuesioner ini. Kesediaan Bapak/Ibu untuk mengisi kuesioner ini dengan seobyektif mungkin amat kami hargai.

Jika ada hal yang kurang jelas dan perlu ditanyakan, kami dapat dihubungi di HP: 089 685 899 574 (Yoan). Terima kasih atas kesediaan dan kerjasamanya.

Salam kami,

Anastasia Yoan

14 03 20943

I.Data Responden

Petunjuk: Beri tanda silang (X) pada point yang sesuai dengan diri responden!

1. Jenis Kelamin:

☐ Laki-laki

☐ Perempuan

2. Usia :

☐ Kurang dari 20 tahun
tahun

☐ 40 tahun hingga kurang dari 50

- ☐ 20 tahun hingga kurang dari 30 tahun ☐ 50 tahun atau lebih
☐ 30 tahun hingga kurang dari 40 tahun

3. Status Pernikahan:

- ☐ Menikah ☐ Belum Menikah ☐ Duda/Janda

4. Pendidikan Terakhir:

- ☐ SMU atau sederajat atau lebih rendah ☐ S2
☐ Diploma ☐ S3
☐ S1

5. Pekerjaan:

- ☐ Pegawai Negeri Sipil ☐ Pegawai Swasta
☐ Guru/Dosen ☐ Wiraswasta
☐ Lainnya:

6. Posisi dalam pekerjaan:

- ☐ Karyawan non manajerial ☐ Manajer
☐ Supervisor ☐ Direktur

7. Masa Kerja:

- ☐ 1 tahun hingga kurang dari 2 tahun
☐ 3 tahun hingga kurang dari 10 tahun
☐ 10 tahun hingga kurang dari 15 tahun
☐ 15 tahun hingga kurang dari 20 tahun

8. Pendapatan per bulan:

- ☐ kurang dari Rp 1.000.000,-
☐ Rp 1.000.000,- hingga kurang dari Rp 2.000.000,-

- ☐ Rp 2.000.000,- hingga kurang dari Rp 4.000.000,-
- ☐ Rp 4000.000,- hingga kurang dari Rp 10.000.000,-
- ☐ Rp 10.000.000,- atau lebih.

9. Apakah anda memiliki pengetahuan tentang berinvestasi?

- ☐ Ya ☐ Tidak

Pertanyaan di bawah ini hanya dijawab oleh responden yang menjawab Ya pada pertanyaan no. 9.

10. Jenis investasi yang Anda miliki :

- | | |
|---|--|
| <input type="radio"/> Investasi tanah | <input type="radio"/> Investasi obligasi |
| <input type="radio"/> Tabungan deposito | <input type="radio"/> Investasi reksadana pendapatan tetap |
| <input type="radio"/> Investasi emas | <input type="radio"/> Investasi reksadana indeks |
| <input type="radio"/> Investasi pendidikan | <input type="radio"/> Investasi reksadana pasar uang |
| <input type="radio"/> Saham | <input type="radio"/> Investasi reksadana ekuitas |
| <input type="radio"/> Instrumen mata uang asing | <input type="radio"/> Investasi reksadana campuran |

I.A. Daftar Pertanyaan

Nilailah seberapa sering pernyataan di bawah ini Anda alami dengan memberi tanda silang (X) pada kolom yang sesuai dengan pendapat Anda.

Keterangan: **1= tidak setuju 5=sangat setuju**

NO	PERNYATAAN	SEBERAPA SETUJU				
		1	2	3	4	5
1	Saya cenderung mengambil keputusan investasi berdasarkan informasi yang tersedia di pasar tanpa saya analisis lagi. (mental accounting)					

2	Saya telah memulai perencanaan keuangan untuk masa depan (mental accounting)					
3	Saya mencatat pengeluaran-pengeluaran pribadi saya (mental accounting)					
4	Saya menyisihkan uang secara perlahan seperti yang direncanakan untuk melakukan investasi (mental accounting)					
5	Saya merasa sangat yakin dengan pilihan investasi saya, walaupun tanpa didukung oleh informasi yang tepat. (overconfidence)					
6	Dalam pengambilan keputusan investasi, saya cenderung mendasarkan diri pada informasi awal yang saya dapat (overconfidence)					
7	Saya percaya bahwa ketika saya mendapat keuntungan dalam berinvestasi, pencapaian tersebut karena kemampuan saya sendiri (overconfidence)					
8	Saya menjadi ragu-ragu ketika saya mendapatkan informasi baru dari pihak lain terhadap investasi yang akan saya ambil (overconfidence)					
9	Ketika melakukan investasi, saya cenderung mengalami kerugian (regret aversion bias)					
10	Saya akan tetap bertahan dengan investasi yang saya lakukan daripada melakukan investasi baru dengan return yang lebih tinggi namun disertai resiko yang besar pula (regret aversion bias)					

11	Ketika saya mengalami kerugian, saya cenderung menghindari investasi yang sama. (regret aversion bias)					
12	Saya merasa takut dan tidak yakin untuk melakukan investasi yang pernah membuat saya mengalami kerugian. (regret aversion bias)					
13	Saya merasa terlalu banyak ketidakpastian seandainya saya melakukan investasi lainnya (risk perception)					
14	Saya merasa bahwa keputusan saya untuk melakukan investasi yang saya pilih beresiko (risk perception)					
15	Saya bersedia mengambil keputusan beresiko besar untuk menghasilkan pendapatan yang besar (risk perception)					
16	Saya bersedia menerima resiko kehilangan uang, asal investasi saya menghasilkan pendapatan yang lebih tinggi dibanding dengan inflasi dimasa datang (risk perception)					

Lampiran 2 Frequency Independent Tabel

Jenis kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	63	63.0	63.0	63.0
	Perempuan	37	37.0	37.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang dari 20 tahun	9	9.0	9.0	9.0
	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	64	64.0	64.0	73.0
	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	27	27.0	27.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Status pernikahan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Menikah	58	58.0	58.0	58.0
	Belum menikah	35	35.0	35.0	93.0
	Duda / Janda	7	7.0	7.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Tingkat pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SMU atau sederajat atau lebih rendah	12	12.0	12.0	12.0
	Diploma	30	30.0	30.0	42.0
	Sarjana Strata 1	42	42.0	42.0	84.0
	Sarjana Strata 2	16	16.0	16.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Guru/Dosen	4	4.0	4.0	4.0
	Pegawai Swasta	61	61.0	61.0	65.0
	Wiraswasta	20	20.0	20.0	85.0
	Lainnya	15	15.0	15.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Posisi dalam pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Karyawan non manajerial	51	51.0	51.0	51.0
	Manajer	11	11.0	11.0	62.0
	Supervisor	23	23.0	23.0	85.0
	Direktur	15	15.0	15.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Masa kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1 tahun hingga kurang dari 2 tahun	48	48.0	48.0	48.0
	3 tahun hingga kurang dari 10 tahun	43	43.0	43.0	91.0
	10 tahun hingga kurang dari 15 tahun	8	8.0	8.0	99.0
	15 tahun hingga kurang dari 20 tahun	1	1.0	1.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Pendapatan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang dari Rp 1.000.000,-	3	3.0	3.0	3.0
	Rp 1.000.000,- hingga kurang dari Rp 2.000.000,-	10	10.0	10.0	13.0
	Rp 2.000.000,- hingga kurang dari Rp 4.000.000,-	41	41.0	41.0	54.0
	Rp 4000.000,- hingga kurang dari Rp 10.000.000,-	42	42.0	42.0	96.0
	Rp 10.000.000,- atau lebih	4	4.0	4.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Pengetahuan tentang investasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	100	100.0	100.0	100.0

Lampiran 3 Frequency Dependent Tabel

Investasi tanah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	13	13.0	13.0	13.0
	Ya	87	87.0	87.0	100.0
Total		100	100.0	100.0	

Tabungan deposito

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	43	43.0	43.0	43.0
	Ya	57	57.0	57.0	100.0
Total		100	100.0	100.0	

Investasi emas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	63	63.0	63.0	63.0
	Ya	37	37.0	37.0	100.0
Total		100	100.0	100.0	

Investasi pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	78	78.0	78.0	78.0
	Ya	22	22.0	22.0	100.0
Total		100	100.0	100.0	

Saham

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	39	39.0	39.0	39.0
	Ya	61	61.0	61.0	100.0
Total		100	100.0	100.0	

Instrumen mata uang asing

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	62	62.0	62.0	62.0
	Ya	38	38.0	38.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Investasi obligasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	87	87.0	87.0	87.0
	Ya	13	13.0	13.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Investasi reksadana pendapatan tetap

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	77	77.0	77.0	77.0
	Ya	23	23.0	23.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Investasi reksadana indeks

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	85	85.0	85.0	85.0
	Ya	15	15.0	15.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Investasi reksadana pasar uang

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	91	91.0	91.0	91.0
	Ya	9	9.0	9.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Investasi reksadana ekuitas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	97	97.0	97.0	97.0
	Ya	3	3.0	3.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Investasi reksadana campuran

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	82	82.0	82.0	82.0
	Ya	18	18.0	18.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Lampiran 4 Uji validitas dan reabilitas

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	100	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	100	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.782	4

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
RAB.1	9.99	5.970	.599	.723
RAB.2	9.93	5.965	.587	.730
RAB.3	9.89	6.079	.671	.688
RAB.4	9.85	6.735	.502	.770

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
13.22	10.254	3.202	4

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	100	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	100	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.858	4

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
OC.1	9.97	8.656	.688	.825
OC.2	9.97	8.332	.698	.820
OC.3	10.10	7.687	.808	.772
OC.4	10.16	8.843	.619	.852

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
13.40	14.222	3.771	4

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	100	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	100	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.757	4

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
MC.1	11.35	5.664	.517	.733
MC.2	10.92	6.317	.583	.686
MC.3	10.93	6.268	.603	.676
MC.4	10.93	6.530	.538	.709

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
14.71	10.188	3.192	4

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	100	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	100	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.869	4

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
RP.1	9.71	8.370	.764	.815
RP.2	9.83	9.395	.713	.837
RP.3	9.62	9.066	.733	.829
RP.4	9.57	8.894	.682	.849

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
12.91	15.214	3.901	4

Lampiran 5 Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Mental Accounting	Overconfidence	Regret Aversion Bias	Risk Perception	Pengambilan Keputusan Investasi
N		100	100	100	100	100
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	3.6775	3.3500	3.3050	3.2275	3.8300
	Std. Deviation	.79796	.94281	.80055	.97513	1.49108
	Absolute Positive	.096	.124	.121	.118	.135
	Negative	.068	.056	.086	.066	.121
Kolmogorov-Smirnov Z		-.096	-.124	-.121	-.118	-.135
Asymp. Sig. (2-tailed)		.961	1.243	1.208	1.178	1.354
		.315	.091	.108	.125	.051

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Lampiran 6 Uji Heterokedastisitas

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Risk Perception, Regret Aversion Bias, Overconfidence, Mental Accounting	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Abs.Res.Y

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.228 ^a	.052	.012	.77309

a. Predictors: (Constant), Risk Perception, Regret Aversion Bias, Overconfidence, Mental Accounting

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3.113	4	.778	1.302	.275 ^a
	Residual	56.778	95	.598		
	Total	59.891	99			

a. Predictors: (Constant), Risk Perception, Regret Aversion Bias, Overconfidence, Mental Accounting

b. Dependent Variable: Abs.Res.Y

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.795	.610		1.303	.196
	Mental Accounting	.052	.103	.053	.503	.616
	Overconfidence	.073	.085	.089	.862	.391
	Regret Aversion Bias	.078	.099	.080	.789	.432
	Risk Perception	-.120	.081	-.150	-1.469	.145

a. Dependent Variable: Abs. Res.Y



Lampiran 7 Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	Mental Accounting	.894	1.119
	Overconfidence	.939	1.065
	Regret Aversion Bias	.962	1.040
	Risk Perception	.958	1.044

a. Dependent Variable: Pengambilan Keputusan Investasi

Coefficient Correlations^a

Model			Risk Perception	Regret Aversion Bias	Overconfidence	Mental Accounting
1	Correlations	Risk Perception	1.000	.064	.077	.146
		Regret Aversion Bias	.064	1.000	.024	-.172
		Overconfidence	.077	.024	1.000	-.220
		Mental Accounting	.146	-.172	-.220	1.000
	Covariances	Risk Perception	.021	.002	.002	.004
		Regret Aversion Bias	.002	.031	.001	-.006
		Overconfidence	.002	.001	.023	-.006
		Mental Accounting	.004	-.006	-.006	.034

a. Dependent Variable: Pengambilan Keputusan Investasi

Lampiran 8 Hasil Uji Regresi Berganda

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Risk Perception, Regret Aversion Bias, Overconfidence, Mental Accounting	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Pengambilan Keputusan Investasi

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.418 ^a	.175	.140	1.38262

a. Predictors: (Constant), Risk Perception, Regret Aversion Bias, Overconfidence, Mental Accounting

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	38.504	4	9.626	5.035	.001 ^a
	Residual	181.606	95	1.912		
	Total	220.110	99			

a. Predictors: (Constant), Risk Perception, Regret Aversion Bias, Overconfidence, Mental Accounting

b. Dependent Variable: Pengambilan Keputusan Investasi

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	3.432	1.092		3.145	.002
	Mental Accounting	.113	.184	.060	.612	.542
	Overconfidence	.500	.152	.316	3.287	.001
	Regret Aversion Bias	-.217	.177	-.116	-1.225	.223
	Risk Perception	-.302	.146	-.198	-2.075	.041

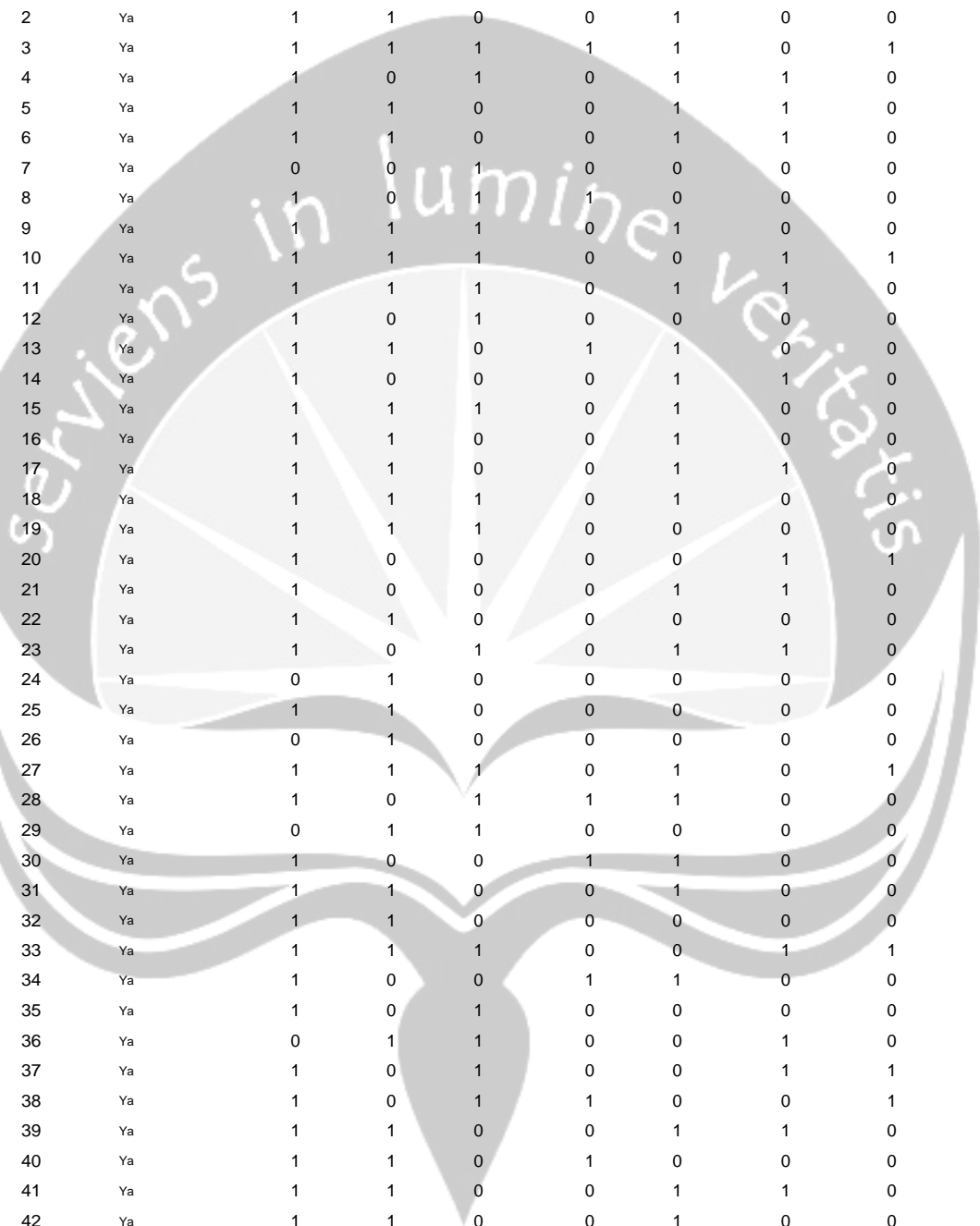
a. Dependent Variable: Pengambilan Keputusan Investasi



Lampiran 9 Data Hasil Kuisioner

	Jenis kelamin	Usia	Status pernikahan	Tingkat pendidikan	
		Pekerjaan			
1	Perempuan	Kurang dari 20 tahun	Belum menikah	SMU atau sederajat atau lebih rendah	Lainnya
2	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Belum menikah	SMU atau sederajat atau lebih rendah	Wiraswasta
3	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Belum menikah	Diploma	Lainnya
4	Laki-laki	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	Duda / Janda	Sarjana Strata 2	Pegawai Swasta
5	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Belum menikah	Diploma	Pegawai Swasta
6	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Lainnya
7	Laki-laki	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Pegawai Swasta
8	Laki-laki	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Wiraswasta
9	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Pegawai Swasta
10	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Diploma	Pegawai Swasta
11	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Wiraswasta
12	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Diploma	Pegawai Swasta
13	Laki-laki	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	Menikah	Diploma	Pegawai Swasta
14	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Diploma	Pegawai Swasta
15	Laki-laki	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Pegawai Swasta
16	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Belum menikah	Sarjana Strata 2	Pegawai Swasta
17	Perempuan	Kurang dari 20 tahun	Belum menikah	SMU atau sederajat atau lebih rendah	Wiraswasta
18	Perempuan	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	Menikah	Diploma	Guru/Dosen
19	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Sarjana Strata 2	Pegawai Swasta
20	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Pegawai Swasta
21	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Belum menikah	Sarjana Strata 1	Pegawai Swasta
22	Perempuan	Kurang dari 20 tahun	Belum menikah	SMU atau sederajat atau lebih rendah	Lainnya
23	Perempuan	Kurang dari 20 tahun	Belum menikah	SMU atau sederajat atau lebih rendah	Wiraswasta
24	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Belum menikah	SMU atau sederajat atau lebih rendah	Wiraswasta
25	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Belum menikah	Diploma	Lainnya
26	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Belum menikah	Diploma	Pegawai Swasta
27	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Lainnya
28	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Pegawai Swasta
29	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Diploma	Pegawai Swasta
30	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Wiraswasta
31	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Diploma	Pegawai Swasta
32	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Diploma	Pegawai Swasta
33	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Belum menikah	Sarjana Strata 2	Pegawai Swasta
34	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Sarjana Strata 2	Pegawai Swasta
35	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Pegawai Swasta
36	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Belum menikah	Sarjana Strata 1	Pegawai Swasta
37	Laki-laki	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	Duda / Janda	Sarjana Strata 2	Pegawai Swasta
38	Laki-laki	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Pegawai Swasta
39	Laki-laki	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	Menikah	Diploma	Pegawai Swasta
40	Laki-laki	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	Duda / Janda	Sarjana Strata 1	Pegawai Swasta
41	Laki-laki	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	Menikah	Diploma	Guru/Dosen
42	Laki-laki	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Wiraswasta
43	Perempuan	Kurang dari 20 tahun	Belum menikah	SMU atau sederajat atau lebih rendah	Lainnya
44	Laki-laki	Kurang dari 20 tahun	Belum menikah	SMU atau sederajat atau lebih rendah	Wiraswasta
45	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Belum menikah	SMU atau sederajat atau lebih rendah	Wiraswasta
46	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Belum menikah	Diploma	Lainnya
47	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Belum menikah	Diploma	Pegawai Swasta
48	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Lainnya
49	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Pegawai Swasta
50	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Diploma	Pegawai Swasta

	Jenis kelamin	Usia	Status pernikahan	Tingkat pendidikan	Pekerjaan
51	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Wiraswasta
52	Laki-laki	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	Menikah	Sarjana Strata 2	Wiraswasta
53	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Diploma	Pegawai Swasta
54	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Belum menikah	Sarjana Strata 2	Pegawai Swasta
55	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Sarjana Strata 2	Pegawai Swasta
56	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Pegawai Swasta
57	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Belum menikah	Sarjana Strata 1	Pegawai Swasta
58	Laki-laki	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	Duda / Janda	Sarjana Strata 2	Pegawai Swasta
59	Laki-laki	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Pegawai Swasta
60	Laki-laki	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	Menikah	Diploma	Pegawai Swasta
61	Laki-laki	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Pegawai Swasta
62	Laki-laki	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	Menikah	Diploma	Guru/Dosen
63	Laki-laki	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Wiraswasta
64	Perempuan	Kurang dari 20 tahun	Belum menikah	SMU atau sederajat atau lebih rendah	Lainnya
65	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Belum menikah	Sarjana Strata 1	Wiraswasta
66	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Belum menikah	Sarjana Strata 1	Wiraswasta
67	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Belum menikah	Diploma	Lainnya
68	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Belum menikah	Diploma	Pegawai Swasta
69	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Lainnya
70	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Pegawai Swasta
71	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Diploma	Pegawai Swasta
72	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Wiraswasta
73	Laki-laki	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	Duda / Janda	Sarjana Strata 1	Pegawai Swasta
74	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Diploma	Pegawai Swasta
75	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Belum menikah	Sarjana Strata 2	Pegawai Swasta
76	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Sarjana Strata 2	Pegawai Swasta
77	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Pegawai Swasta
78	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Belum menikah	Sarjana Strata 1	Pegawai Swasta
79	Laki-laki	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	Duda / Janda	Sarjana Strata 2	Pegawai Swasta
80	Laki-laki	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Pegawai Swasta
81	Laki-laki	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Pegawai Swasta
82	Laki-laki	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Pegawai Swasta
83	Laki-laki	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Guru/Dosen
84	Laki-laki	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Wiraswasta
85	Laki-laki	Kurang dari 20 tahun	Belum menikah	SMU atau sederajat atau lebih rendah	Lainnya
86	Laki-laki	Kurang dari 20 tahun	Belum menikah	SMU atau sederajat atau lebih rendah	Wiraswasta
87	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Belum menikah	Diploma	Wiraswasta
88	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Belum menikah	Diploma	Lainnya
89	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Belum menikah	Diploma	Pegawai Swasta
90	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Lainnya
91	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Pegawai Swasta
92	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Diploma	Pegawai Swasta
93	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Wiraswasta
94	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Diploma	Pegawai Swasta
95	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Diploma	Pegawai Swasta
96	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Belum menikah	Sarjana Strata 2	Pegawai Swasta
97	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Sarjana Strata 2	Pegawai Swasta
98	Laki-laki	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Menikah	Sarjana Strata 1	Pegawai Swasta
99	Perempuan	20 tahun hingga kurang dari 30 tahun	Belum menikah	Sarjana Strata 1	Pegawai Swasta
100	Laki-laki	30 tahun hingga kurang dari 40 tahun	Duda / Janda	Sarjana Strata 2	Pegawai Swasta



	Pengetahuan tentang investasi	Investasi tanah	Tabungan deposito	Investasi emas	Investasi pendidikan	Saham	Instrumen mata uang asing	Investasi obligasi	Investasi reksadana pendapatan tetap
1	Ya	0	1	1	0	0	1	0	0
2	Ya	1	1	0	0	1	0	0	0
3	Ya	1	1	1	1	1	0	1	0
4	Ya	1	0	1	0	1	1	0	0
5	Ya	1	1	0	0	1	1	0	0
6	Ya	1	1	0	0	1	1	0	0
7	Ya	0	0	1	0	0	0	0	1
8	Ya	1	0	1	1	0	0	0	0
9	Ya	1	1	1	0	1	0	0	1
10	Ya	1	1	1	0	0	1	1	1
11	Ya	1	1	1	0	1	1	0	0
12	Ya	1	0	1	0	0	0	0	1
13	Ya	1	1	0	1	1	0	0	0
14	Ya	1	0	0	0	1	1	0	0
15	Ya	1	1	1	0	1	0	0	0
16	Ya	1	1	0	0	1	0	0	0
17	Ya	1	1	0	0	1	1	0	0
18	Ya	1	1	1	0	1	0	0	1
19	Ya	1	1	1	0	0	0	0	1
20	Ya	1	0	0	0	0	1	1	0
21	Ya	1	0	0	0	1	1	0	0
22	Ya	1	1	0	0	0	0	0	0
23	Ya	1	0	1	0	1	1	0	0
24	Ya	0	1	0	0	0	0	0	0
25	Ya	1	1	0	0	0	0	0	0
26	Ya	0	1	0	0	0	0	0	0
27	Ya	1	1	1	0	1	0	1	0
28	Ya	1	0	1	1	1	0	0	1
29	Ya	0	1	1	0	0	0	0	0
30	Ya	1	0	0	1	1	0	0	1
31	Ya	1	1	0	0	1	0	0	1
32	Ya	1	1	0	0	0	0	0	0
33	Ya	1	1	1	0	0	1	1	0
34	Ya	1	0	0	1	1	0	0	1
35	Ya	1	0	1	0	0	0	0	0
36	Ya	0	1	1	0	0	1	0	0
37	Ya	1	0	1	0	0	1	1	0
38	Ya	1	0	1	1	0	0	1	1
39	Ya	1	1	0	0	1	1	0	0
40	Ya	1	1	0	1	0	0	0	1
41	Ya	1	1	0	0	1	1	0	0
42	Ya	1	1	0	0	1	0	0	0
43	Ya	1	1	1	0	1	0	0	1
44	Ya	0	0	0	1	1	0	0	0
45	Ya	1	0	0	0	0	0	0	0
46	Ya	1	0	0	1	1	0	0	0
47	Ya	0	1	0	0	1	1	0	0
48	Ya	1	0	1	0	0	0	0	0
49	Ya	1	0	1	0	0	0	1	0
50	Ya	1	0	0	0	1	1	1	0

	Pengetahuan tentang investasi	Investasi Tanah	Tabungan deposito	Investasi emas	Investasi pendidikan	Saham	Instrumen mata uang asing	Investasi obligasi	Investasi reksadana pendapatan tetap
51	Ya	1	1	0	1	1	0	0	1
52	Ya	1	0	0	0	1	1	1	0
53	Ya	1	1	1	0	1	1	0	0
54	Ya	1	1	1	0	1	1	0	0
55	Ya	1	1	0	1	1	0	0	1
56	Ya	0	1	0	0	1	0	0	1
57	Ya	1	0	0	0	1	1	0	0
58	Ya	1	1	1	0	1	0	0	1
59	Ya	1	1	0	1	1	0	0	0
60	Ya	1	0	0	0	0	1	0	0
61	Ya	1	1	0	1	1	0	0	1
62	Ya	1	0	1	0	0	1	0	0
63	Ya	0	0	1	0	0	0	1	0
64	Ya	1	1	0	0	1	1	0	0
65	Ya	1	1	0	0	1	0	0	0
66	Ya	0	0	0	0	1	0	0	0
67	Ya	1	1	0	0	1	0	0	0
68	Ya	1	0	0	0	1	1	0	0
69	Ya	1	1	1	0	1	1	0	0
70	Ya	1	0	0	1	1	0	0	0
71	Ya	1	0	0	0	1	1	0	1
72	Ya	1	0	0	0	1	0	0	0
73	Ya	1	1	1	0	1	0	0	0
74	Ya	1	0	0	0	0	1	0	0
75	Ya	1	1	1	0	1	1	0	0
76	Ya	0	1	0	0	1	0	0	1
77	Ya	1	1	0	1	0	0	0	0
78	Ya	1	1	0	0	1	0	0	0
79	Ya	1	1	0	1	0	0	0	0
80	Ya	0	1	0	0	0	1	0	0
81	Ya	1	1	1	0	1	0	0	1
82	Ya	1	0	0	0	1	0	0	1
83	Ya	1	0	1	0	0	1	0	0
84	Ya	1	1	0	1	1	0	0	0
85	Ya	1	0	0	0	0	0	0	0
86	Ya	1	0	0	0	0	0	0	0
87	Ya	1	1	0	0	1	1	0	0
88	Ya	1	0	1	0	0	1	0	0
89	Ya	1	0	0	1	0	0	0	0
90	Ya	1	0	0	0	0	0	0	0
91	Ya	1	1	0	0	0	0	0	0
92	Ya	1	0	0	0	1	1	0	0
93	Ya	1	0	0	1	0	0	1	0
94	Ya	1	0	1	0	1	0	1	0
95	Ya	1	1	0	0	1	1	0	0
96	Ya	1	0	0	0	1	1	0	0
97	Ya	1	0	0	1	1	0	0	0
98	Ya	1	1	0	0	1	0	0	0
99	Ya	1	1	0	1	0	0	0	1
100	Ya	1	1	1	0	0	1	0	0

	indeks	pasar uang	ekuitas	campuran	MC.1	MC.2	MC.3	MC.4	OC.1
1	0	0	0	0	1	5	5	5	5
2	0	0	0	0	1	5	4	3	2
3	0	0	0	0	2	4	5	5	4
4	0	0	0	0	5	5	5	3	3
5	1	0	0	0	2	3	4	4	4
6	1	0	0	0	3	2	4	4	3
7	0	0	0	0	2	5	5	5	3
8	0	0	0	0	1	3	3	1	3
9	0	0	0	0	3	4	4	4	4
10	0	0	0	0	5	5	4	5	4
11	0	1	0	1	4	5	5	5	5
12	0	0	0	0	2	4	3	3	4
13	1	0	0	0	5	5	5	3	1
14	0	0	1	1	2	4	4	4	3
15	0	0	0	0	1	3	5	5	5
16	0	0	0	0	2	5	5	1	3
17	1	0	0	0	4	5	1	4	3
18	0	0	0	0	1	3	3	4	1
19	0	0	0	0	2	5	4	5	4
20	0	1	0	0	3	4	3	4	3
21	0	0	0	1	1	5	3	3	2
22	0	0	0	0	2	3	3	3	2
23	1	0	0	0	4	3	5	4	5
24	0	0	0	0	4	4	5	5	4
25	0	0	0	0	3	4	3	3	1
26	0	0	0	0	5	4	4	5	3
27	0	0	0	0	4	4	5	5	5
28	0	0	0	1	3	3	4	4	4
29	0	0	0	0	4	4	4	4	5
30	0	0	0	0	2	2	3	3	3
31	1	0	0	0	4	3	3	3	4
32	0	0	0	1	4	5	4	5	3
33	0	0	0	0	5	3	3	3	4
34	1	0	0	0	5	4	4	4	3
35	1	0	0	0	2	2	2	2	3
36	0	0	0	0	4	4	4	3	4
37	0	0	0	0	4	3	4	4	3
38	0	0	0	1	3	3	3	5	4
39	0	0	0	0	3	3	3	3	4
40	0	0	0	0	4	4	4	4	3
41	0	0	0	0	4	4	5	3	5
42	1	0	0	0	3	4	3	3	3
43	0	0	0	1	3	3	4	5	4
44	0	0	0	0	4	4	4	4	4
45	0	0	0	0	1	2	2	1	2
46	0	1	0	0	3	3	3	3	5
47	1	1	0	0	4	3	4	4	4
48	0	0	0	0	4	5	5	4	4
49	0	1	1	0	3	3	4	3	3
50	0	0	0	0	4	4	4	4	3

	indeks	pasar uang	ekuitas	campuran	MC.1	MC.2	MC.3	MC.4	OC.1
51	0	1	0	0	3	4	4	4	4
52	0	0	0	1	4	4	4	4	3
53	0	0	0	0	3	3	4	4	3
54	0	0	0	0	4	4	2	3	3
55	1	0	0	0	4	4	3	3	4
56	0	0	0	0	4	3	5	5	3
57	0	0	0	0	5	5	5	5	3
58	0	0	0	1	3	3	3	4	4
59	0	0	0	0	2	3	4	4	3
60	0	0	0	0	4	5	4	4	4
61	1	0	0	1	4	4	3	4	3
62	0	0	0	1	1	2	2	1	2
63	0	0	0	1	3	3	3	3	4
64	0	0	0	0	5	5	5	5	2
65	0	1	0	0	4	4	3	3	4
66	0	0	0	0	2	3	2	3	1
67	0	0	0	0	4	5	4	4	5
68	0	0	0	0	5	4	5	3	1
69	1	0	0	1	5	5	5	5	3
70	0	0	0	0	5	5	5	5	4
71	0	0	0	1	5	5	4	4	5
72	0	0	0	0	5	5	4	5	4
73	0	0	0	1	3	4	5	5	3
74	0	0	0	0	5	5	4	4	2
75	1	0	0	1	3	3	5	5	5
76	0	0	0	0	2	2	3	3	4
77	0	0	0	0	4	3	4	4	3
78	0	0	0	0	4	4	5	5	4
79	1	0	0	0	2	2	2	3	4
80	0	0	0	0	3	3	3	4	4
81	0	0	0	0	5	5	5	5	5
82	0	0	0	1	5	5	5	5	3
83	0	0	0	0	3	2	2	3	4
84	0	0	0	0	3	4	4	4	4
85	0	0	0	0	1	4	2	4	2
86	0	0	0	0	5	5	3	4	2
87	0	0	0	0	5	5	4	4	4
88	0	0	0	0	4	5	4	3	4
89	0	0	0	0	5	4	5	3	1
90	0	0	0	0	2	2	2	3	2
91	0	0	0	0	3	2	4	4	1
92	0	1	0	0	3	3	3	3	5
93	0	0	0	0	2	2	3	2	3
94	0	0	0	1	3	4	3	4	5
95	0	0	0	0	4	4	3	3	4
96	0	0	0	0	4	4	3	3	3
97	0	0	1	0	5	5	5	4	4
98	0	0	0	0	4	5	5	5	4
99	0	0	0	0	3	3	3	4	4
100	0	1	0	0	3	3	4	4	5

	OC.2	OC.3	OC.4	RAB.1	RAB.2	RAB.3	RAB.4	RP.1	RP.2	RP.3	RP.4
1	5	5	5	5	5	5	5	1	2	2	2
2	3	4	2	3	4	4	4	4	3	2	3
3	5	5	3	3	3	3	3	4	2	3	4
4	4	3	2	1	2	2	2	3	2	4	3
5	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	5
6	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3
7	5	3	2	2	3	3	3	3	2	5	5
8	3	1	4	2	4	5	4	4	5	5	1
9	4	3	2	2	4	2	1	4	4	4	4
10	4	5	5	2	2	4	2	2	3	4	3
11	5	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3
12	4	4	2	1	4	3	3	3	2	4	4
13	5	1	3	3	2	3	3	1	1	3	5
14	4	3	2	3	2	4	4	4	2	2	2
15	5	5	1	5	5	1	1	1	1	5	1
16	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1
17	5	5	4	3	5	5	5	5	3	3	3
18	1	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4
19	2	2	2	1	4	4	2	2	2	4	4
20	4	4	2	3	2	3	3	3	4	4	3
21	3	3	3	3	1	5	5	5	5	1	1
22	1	1	2	3	2	3	2	5	4	5	4
23	4	3	3	4	5	3	4	2	2	3	2
24	4	4	3	3	4	4	4	5	4	5	5
25	1	1	3	5	4	4	5	4	5	4	5
26	1	1	3	4	4	4	3	3	4	4	4
27	2	2	2	3	2	2	4	1	2	1	1
28	4	4	4	2	2	2	2	1	1	2	1
29	4	4	5	4	5	3	2	1	2	1	1
30	4	4	4	4	3	2	2	4	4	5	5
31	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4
32	4	3	4	3	3	3	4	4	4	5	5
33	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
34	3	3	2	4	5	4	5	1	2	2	2
35	2	3	2	2	3	3	4	3	4	4	3
36	4	3	3	5	5	5	4	4	4	4	4
37	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4
38	3	4	4	3	5	5	3	2	1	2	2
39	4	4	3	2	2	3	4	4	3	5	5
40	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4
41	5	5	5	3	5	5	5	4	4	4	4
42	2	2	2	3	4	4	4	4	5	4	3
43	4	4	3	4	3	4	4	2	2	2	2
44	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3
45	2	2	2	4	4	4	4	1	2	2	1
46	5	5	5	1	2	1	1	4	4	4	4
47	3	3	4	2	3	2	3	3	2	3	4
48	4	4	5	1	3	3	4	4	4	4	5
49	4	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4
50	7	4	4	3	4	2	2	3	3	3	4

	OC.2	OC.3	OC.4	RAB.1	RAB.2	RAB.3	RAB.4	RP.1	RP.2	RP.3	RP.4
51	4	5	3	3	2	2	2	3	3	3	4
52	3	3	3	5	5	5	3	1	2	1	2
53	3	2	2	5	4	5	3	4	4	3	5
54	4	2	3	2	1	1	4	2	3	3	3
55	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4
56	4	4	5	4	3	3	4	1	2	1	1
57	2	2	3	5	4	4	4	4	3	3	4
58	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3
59	2	5	5	2	3	2	2	5	3	3	3
60	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4
61	3	3	4	3	3	4	4	3	2	2	3
62	2	2	2	2	2	4	2	4	4	4	4
63	3	4	4	3	3	3	3	5	4	4	4
64	3	2	2	5	5	5	4	3	2	2	2
65	4	4	4	4	3	4	5	2	2	2	2
66	3	3	3	4	3	4	4	2	3	2	4
67	4	5	5	3	2	3	2	3	4	3	2
68	2	1	1	3	3	3	5	3	3	3	4
69	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4
70	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3
71	5	4	5	5	3	3	4	2	2	2	3
72	3	3	3	3	3	3	4	2	1	2	2
73	2	2	2	3	2	3	3	1	2	2	2
74	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5
75	5	5	4	3	2	2	4	4	3	4	3
76	5	4	5	3	3	3	3	4	4	4	5
77	2	1	2	2	2	3	2	5	5	5	4
78	5	4	4	5	4	4	4	3	2	3	3
79	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4
80	3	4	4	3	4	3	4	2	3	2	2
81	4	4	5	3	2	4	4	3	4	4	3
82	4	4	4	3	2	3	3	4	4	4	3
83	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3
84	4	4	4	4	5	4	3	3	4	5	3
85	2	2	2	4	4	4	4	5	5	5	5
86	2	2	1	3	2	2	3	5	4	5	5
87	5	5	5	3	3	3	3	3	4	3	4
88	5	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5
89	2	1	1	4	4	4	4	2	2	2	2
90	1	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5
91	1	1	1	4	4	4	3	4	4	5	5
92	4	4	3	2	2	2	2	3	2	2	3
93	4	4	4	2	3	3	4	5	3	4	4
94	4	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3
95	3	3	3	3	4	3	4	5	4	4	4
96	3	4	3	2	2	3	4	3	3	3	3
97	3	3	4	5	4	4	4	1	1	2	2
98	5	4	3	5	5	3	3	4	4	4	4
99	3	4	4	2	2	2	2	4	4	4	5
100	8	4	2	4	4	3	4	4	3	4	3

